



L'aereo a energia solare completa il giro del mondo

L'IMPRESA Solar Impulse 2 è atteso oggi ad Abu Dhabi. Dietro al velivolo del futuro c'è la tecnologia Solvay

■ L'aereo svizzero Solar Impulse 2 è decollato dall'aeroporto internazionale del Cairo per l'ultima tappa del primo giro del mondo compiuto con un velivolo ad energia solare. Solar Impulse è diretto ad Abu Dhabi dove è atteso per oggi, martedì, dopo un volo di due giorni e due notti, a seconda delle condizioni atmosferiche, e da dove era iniziata la sua avventura di nel marzo 2015. Ai comandi dell'aereo, che vola senza carburante ma grazie all'energia del sole, lo svizzero Bertrand Piccard, creatore e presidente del progetto Solar Impulse. Quest'ultima tappa, si legge in un comunicato, si presenta difficile quanto le 16 precedenti, per le quali Bertrand Piccard e André Borschberg, Ceo e cofondatore di Solar Impulse, si sono alternati alla guida del velivolo. L'elevata temperatura nella regione in questo periodo dell'anno può «causare, anche ad alta quota, correnti termiche e turbolenze costringendo il pilota a indossare la maschera d'ossigeno per periodi più lunghi», prosegue il comunicato. Queste le notizie che tutti conoscono. Dietro l'impresa, c'è però anche un pezzo di Alessandria, rappresentata da Solvay «orgogliosa di essere partner di Solar Impulse 2, l'aereo a energia solare che sta completando il giro intorno al mondo a tappe, senza l'impiego di una sola goccia di combustibile».

Il Centro ricerca e innovazione di Solvay Specialty Polymers di Bollate (Milano) e lo stabilimento produttivo di

Spinetta Marengo, hanno infatti collaborato attivamente allo sviluppo di soluzioni e tecnologie per la realizzazione delle celle solari, lo stoccaggio dell'energia e il suo efficiente utilizzo a bordo.

Progetto pionieristico

Viaggiando a velocità comprese fra 50 e 100 chilometri all'ora, Solar Impulse 2 vola equipaggiato con 15 prodotti Solvay che trovano impiego in più di 6.000 componenti del velivolo, fra cui materie plastiche ad alte prestazioni, fibre, pellicole, lubrificanti e investimenti.

Solvay è partner di questo progetto pionieristico fin dai suoi esordi, 12 anni fa, durante i quali ha saputo trasformare le sfide in significative opportunità di mercato nel campo dell'alleggerimento dei carichi, dell'immagazzinamento di energia e dell'efficienza energetica. Con questo vero e proprio "laboratorio volante", l'azienda «ha dimostrato - si legge in una nota - la sua competenza nei materiali avanzati e nella sostenibilità energetica, che ora permettono a Solar Impulse di volare 24 ore su 24 utilizzando solo l'energia solare».



Solar Impulse 2, l'aereo a energia solare che sta completando il giro intorno al mondo a tappe

IL CANTIERE



Ponte Meier, si comincia a sistemare la passerella in legno

Giorni importanti, dalle parti del cantiere del ponte Meier: stanno infatti per prendere il via i lavori di sistemazione della passerella ciclopedonale. Ieri, addetti e tecnici hanno trasportato in loco i listoni di legno che, probabilmente già da oggi, saranno posati sulla parte sinistra della struttura (guardando verso

la Cittadella). Si stima in una ventina di giorni il tempo necessario per la conclusione anche di questo step, mentre proseguono i lavori sui due raccordi stradali con la viabilità ordinaria. La prossima settimana, sul lato di piazza Gobetti, dovrebbe essere cambiata la corsa di marcia, in modo da garantire ai tecnici

al lavoro uno spazio maggiore per l'asfaltatura e gli interventi necessari. Alla fine, due semafori regoleranno i flussi di traffico sulla circoscrizione e su via Giordano Bruno. E la Cittadella, intanto? Per ora è chiusa: se fosse necessario, è possibile passare dal retro, ma con le dovute cautele. (M.F.)

ASSOCIAZIONE DI VOLONTARI "AMICI DI SOLERO" | COMITATO SOLERO

SOLERO

PIAZZA DELLA LIBERTÀ

20° Anniversario Ass. AMICI DI SOLERO

30 SABATO ore 22:30
LUGLIO 2016

SERATA MUSICALE ANNI '70-'80-'90 CON

MOVIEDA PARTY BAND

APERTURA RISTORANTE ore 19:30
SI CENA con AGNOLOTTI e tanto altro...

info: 0131.217319
INGRESSO LIBERO